

Rúbrica Tarea 1

Sistemas Operativos

IMPORTANTE: Considerar lo siguiente para la entrega de su tarea

- Cada proceso debe ser independiente y cada uno ejecutado en terminales distintas.
- La entrega es **INDIVIDUAL O EN PAREJAS**.
- El formato de entrega debe ser en un archivo '.zip' con el/los apellidos y nombres de los estudiantes. Por ejemplo: [Apellido1Nombre1_Apellido2Nombre2.zip], de lo contrario, se descontarán 5 puntos.
- En caso de que no compile, se calificará con nota mínima (1.0)
- Está prohibido el uso de programación con threads, mutex lock, semáforos, etc.
- Ante cualquier tipo de copia se aplicarán las sanciones correspondientes.
- La fecha de entrega es el 12 de Septiembre a las 23:59; no se aceptarán entregas atrasadas.
- Cualquier duda sobre el enunciado/tarea, con los ayudantes:
 - Dante Hortuvia (dante.hortuvia@mail.udp.cl) [Sección 2]
 - Diego Banda (diego.banda@mail.udp.cl) [Sección 1, 3]
 - Alex Marambio (alex.marambio@mail.udp.cl) [Sección 3]
- Algunos trabajos serán seleccionados aleatoriamente para una interrogación oral En ese caso, la calificación podrá ser modificada de acuerdo con el desempeño en la defensa, Si el trabajo no es seleccionado para defensa, se mantendrá la nota obtenida en la entrega.

N°	Ítem	Fallido	Deficiente	Parcial	Logrado
1	Existe un proceso central que gestiona los logs/conversación del chat.	0-4	5-7	8-10	11-14
2	Funciona con un número indeterminado de procesos, todos independientes y no emparentados	0-2	3-5	6-8	9-10
3	Los procesos independientes se comunican a través de pipes bidireccionales con el proceso central	0-1	2-3	4-7	8-9
4	Cada proceso independiente puede terminar su ejecución y salirse del sistema cuando quiera	0	1	2	3-4
5	Los procesos pueden crear una copia de ellos mismos y esta se conecta y conversa con el proceso central	0-1	2-3	4-7	8
6	Existe un proceso anexo al central encargado de recibir reportes de pid, matandolo al llegar a 10 reportes	0-1	2-3	4-7	8-9
7	README debe explicar como ejecutar su código, breve explicación de como funciona y el algoritmo de planificación elegido	0	1	2-3	4-6